システム組み込み用途に最適。
コンパクトな正弦波 UPS。

Acrostar-TSB シリーズ

TSB350/500/750

Acrostar-TSB350-5（350VA/210W）
Acrostar-TSB500-3（500VA/300W）
Acrostar-TSB750-4（750VA/500W）

▶正弦波出力（バックアップ運転時）

常時商用給電で、正弦波出力を採用。PFC回路搭載機器にも安心してお使い頂けます。

▶DC起動（バッテリ起動）機能を装備

AC入力が無い環境でも内蔵のバッテリーを電源としてＡＣ出力を供給できます。

▶コンパクト設計、横置きも可能

システム組み込み用途に最適です。

▶スイッチカバー標準装備

万が一の誤操作に備えて、スイッチカバーを装備しており、安心・確実な電源供給を実現します。

▶長寿命バッテリ搭載

バッテリ期待寿命は3～5年※、メンテナンスにかかる負担を軽減します。

※周囲温度25℃、初期値

▶バッテリチェック機能搭載

起動時と手動により、バッテリの良否判定が可能です。

▶DIPスイッチによる各種設定が可能

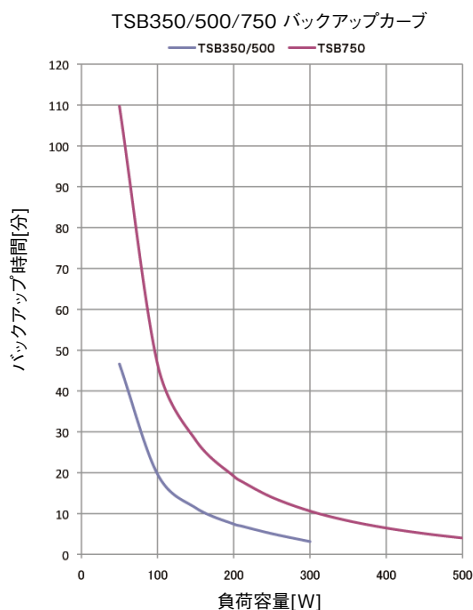
本体裏面のDIPスイッチを操作する事で各種機能の設定変更ができます。（ブザー禁止、LED表示の明るさ、停電検出感度）

▶コンセント抜け防止クランプ添付

万が一、プラグを引き抜く力が掛かってもシステムダウンにつながる障害を防ぎます。

▶Windowsをはじめ、各種OSのシャットダウンに対応

付属の通信ケーブルを使用し、電源異常発生時にWindows, Linux, UNIX, FreeBSDの各OSをシャットダウンできるシャットダウンドライバーに対応、シャットダウンドライバーは弊社HPから無償でダウンロード可能です。
対応OS詳細及び、最新情報につきましては、弊社HPをご参照ください。
http://home.gyps.gs-yuasa.com/products/ups/

□バックアップ時間表

□ TSB 仕様一覧表

型番		TSB350-5	TSB500-3	TSB750-4
出力容量		350VA/210W	500VA/300W	750VA/500W
運転方式		常時商用		
交流出力	相数	単相2線		
	電圧（バックアップ運転時）	100V ± 5%		
	周波数（バックアップ運転時）	50/60Hz ± 0.5%		
	切替方式	高速リレー切換		
	切替時間（停電時）	10ms以内		
	電圧波形（バックアップ運転時）	正弦波		
	波形歪率（バックアップ運転時、抵抗定格負荷時）	5% 以下		
	出力コンセント形状（個数）	NEMA5-15R×4		NEMA5-15R×6
交流入力	相数	単相2線		
	電圧	85V ～ 115V（標準）／90V ～ 110V（高感度）		
	周波数	50/60Hz ± 3Hz		
	入力容量（定格負荷時）	450VA 以下	600VA 以下	840VA 以下
	入力プラグ形状/長さ	NEMA5-15P（1.8m）		
バッテリ	バックアップ時間（25℃、初期値、抵抗負荷時）	5分（210W）	3分（300W）	4分（500W）
	充電時間（標準バックアップ時）	12時間 以下		
	機種	小形制御弁式鉛蓄電池		
使用環境温度		0-40℃		
使用環境相対湿度		20-90%		
冷却方式		自然冷却		
騒音		40dB 以下		
外形寸法	幅（W）	97mm		105mm
	高さ（H）	165mm		200mm
	奥行き（D）	310mm		310mm
質量		5Kg		7kg
パネル塗装		ブラック		
標準外送インターフェース		D-sub9pin		
UPS管理ソフトウェア		Acroware-iGYupsDriver（ダウンロード）*		
交換バッテリ型式		TSB500-BP1		TSB750-BP1

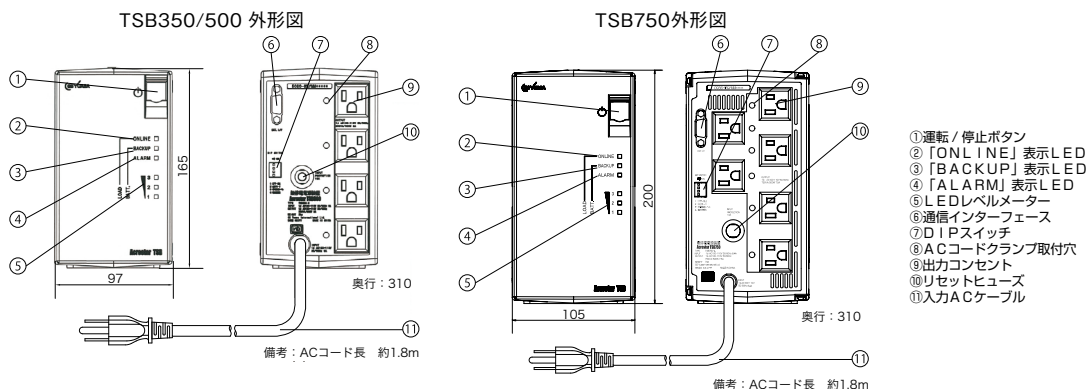
*対応OS詳細および、最新情報につきましては、弊社HPをご参照ください。http://home.gyps.gs-yuasa.com/products/ups/

□各部名称・外形寸法

（単位：mm）
（左：前面、右：背面）

TSB350/500 外形図

TSB750外形図

①運転／停止ボタン
②「ONLINE」表示LED
③「BACKUP」表示LED
④「ALARM」表示LED
⑤LEDレベルメーター
⑥通信インターフェース
⑦DIPスイッチ
⑧ACコードクランプ取付穴
⑨出力コンセント
⑩リセットヒューズ
⑪入力ACケーブル

■注意事項…◆取扱説明書を必ずお読みいただいた後ご使用ください。◆取扱説明書は大切に保管し活用ください。

⚠注意…●仕様書に決められた環境でご使用ください。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となる恐れがあります。（ご使用温度範囲：0～40℃）
●次のような用途には絶対に使用しないでください。　a. 人身に直接かかわる医療機器などへの使用　b. 人身の損傷に至る可能性のある電車、エレベーターなどへの使用
●社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど公共の機能維持に重大な影響を及ぼす設備機器への使用に際しては、電源の二重化など特別の配慮が必要ですので事前にご相談ください。
●直射日光の強いところ、ストーブの前面、火のそばなどに設置しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
● UPS をご使用の場合は、粉塵の多い場所で使用しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
● UPS は定期的に点検を行う必要があります。詳しくは取扱説明書の記載事項をご確認ください。
●内蔵している蓄電池は取扱説明書に記載された期間ごとに交換する必要があります。期間を超えて使用しますと蓄電池の破損や焼損及び発煙・発火の原因になることがあります。
● UPS は日本国内仕様品です。国外での使用については別途お問い合わせください。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧、仕様、環境が異なり発煙、発火の原因となることがあります。
●負荷の制限について…UPS はコンピュータ関連機器用の無停電電源装置です。次のような負荷装置類を接続しないでください。
a. 半波整流器・モータ・コイルを内蔵している負荷　b. レーザープリンター・複写機などの連続的に大電流になる負荷　また、トランス内蔵負荷についてはご相談ください。
● UPS に起因する事故であっても、装置・接続機器・ソフトウェアの異常・故障に対する損害・その他二次的な損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

京都事業所：ISO14001 認証取得

JQA-1397
ISO9001認証取得

JQA-1690
ISO9001認証取得

ミニUPSサービス相談室
当社ミニUPSに関するお問い合わせは下記まで
フリーダイヤル
0120-456-652
（9:00～12:00、13:00～17:30 土日祝日・当社休業日を除く）

株式会社 GSユアサ

東京支社	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-13	TEL（03）5402-5820
関西支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）	TEL（06）6344-1602
中部支社	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13（栄第一生命ビル）	TEL（052）963-6880
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）	TEL（092）721-3321
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1（北海道ビル）	TEL（011）231-6880
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1（仙台ファーストタワー）	TEL（022）225-8758
中国支社	〒730-0032 広島市中区立町2-23（野村不動産ビル）	TEL（082）545-7920
千葉営業所	〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1（朝日生命千葉登戸ビル）	TEL（043）203-3080
神奈川営業所	〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2（三井生命東神奈川ビル）	TEL（045）290-3616
新潟営業所	〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54（日生南笹口ビル）	TEL（025）247-0396
京都営業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	TEL（075）312-0609
四国営業所	〒760-0027 高松市紺屋町4-10（鹿島紺屋町ビル）	TEL（087）851-6455

〈生産拠点〉
京都事業所　〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所　〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所　〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

●GSユアサ製品のご用命は…

Cat.No.GYPS-U035　1402-401(AZD)